ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัยและนวัตกรรม อาคาร ๑ ชั้น ๔ จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

จ้างเหมาปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัยและนวัตกรรม อาคาร ๑ ชั้น ๔ จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 1 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน ๖๗๙,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๗ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีรพล	สุขมาก	นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวกัญญาพัชร	พรหมกุล	เจ้าพนักงานโสตศึกษาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายอดิศร	รัญจวน	นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย	แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดเสาเข็มตอก)		0.00	
	1.1.2 งานโครงสร้าง ทั่วไป		0.00	
	1.1.3 งานโครงสร้าง หลังคา		0.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		0.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		13,845.00	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		40,511.00	
	1.2.4 งานผิวพื้น		39,246.00	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได		0.00	
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง		16,500.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		0.00	
	1.2.8 งานทาสี		6,120.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		9,000.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			
	1.3.1 ระบบประปา		0.00	
	1.3.2 ระบบท่อ S,W,V,RL		0.00	
	1.3.3 ระบบน้ำเสียนอกอาคาร		0.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม		22,959.00	
	1.4.2 งานระบบสายสัญญาณอินเตอร์เน็ต		83,534.00	
	1.4.3 งานระบบสายภาพ HDMI		2,192.40	
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		1,250.00	
	1.4.5 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล		19,001.00	
	1.4.6 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)		0.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		74,950.80	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		0.00	
	1.7 งานระบบเครือข่าย และงานระบบพิเศษอื่นๆ		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		329,109.20	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		126,500.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		126,500.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย	แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	3.1 งานภูมิทัศน์	0.00	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	**0.00**	
4	**กลุ่มงานที่ 4**		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	4.1 งานภูมิทัศน์		
	4.1.1 งานทางเท้ารอบอาคาร	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	**0.00**	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	**455,609.20**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	68,518.00	
	2.2 งานระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์	-	
	2.3 งานระบบ MATV	-	
	2.4 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	-	
	2.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	**68,518.00**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	10,920.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	**10,920.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) สิงหนาฬิธร พรมมกุล.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(ลิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด							
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	ระยะโครงเคร่า 0.40 X 1.00 ม.	ตร.ม.	39.00	280.00	10,920.00	75.00	2,925.00	13,845.00
	รวม 1.2.2				10,920.00		2,925.00	13,845.00
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม.							
	ฉาบเรียบ (1 ด้าน)	ตร.ม.	10.00	465.00	4,650.00	88.00	880.00	5,530.00
2	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม.							
	ฉาบเรียบ (2 ด้าน)	ตร.ม.	23.00	595.00	13,685.00	128.00	2,944.00	16,629.00
3	ผนังสกิมผิว	ตร.ม.	8.00	45.00	360.00	74.00	592.00	952.00
4	WA-01 ผนังตกแต่ง	ตร.ม.	6.00	1,450.00	8,700.00	-	-	8,700.00
5	WA-02 ผนังตกแต่ง	ตร.ม.	6.00	1,450.00	8,700.00	-	-	8,700.00
	รวม 1.2.3				36,095.00		4,416.00	40,511.00
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ปูกระเบื้องยางแบบม้วนลายไม้ Medical Grade ชนิด							
	ลดแรงกระแทกจากการหกล้ม ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย	ตร.ม.	39.00	580.00	22,620.00	120.00	4,680.00	27,300.00
2	Self Leveling (ปูนปรับระดับด้วย)	ตร.ม.	39.00	150.00	5,850.00	64.00	2,496.00	8,346.00
3	บัวเชิงผนัง 4" - PVC หนา 9 มม. สูง 10 ซม.	ม.	24.00	110.00	2,640.00	40.00	960.00	3,600.00
	รวม 1.2.4				31,110.00		8,136.00	39,246.00
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง							
1	งานประตู							
	- D1 (ตามรูปแบบ)	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
	รวม 1.2.6				15,000.00		1,500.00	16,500.00
	1.2.8 งานทาสี							
1	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 %							
	- ภายในและฝ้าเพดาน	ตร.ม.	85.00	42.00	3,570.00	30.00	2,550.00	6,120.00
	รวม 1.2.8				3,570.00		2,550.00	6,120.00
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	แผ่นป้ายชื่อ							
	- งานโลโก้และป้ายชื่อโรงพยาบาล (ตามรูปแบบ GP-01)	แผ่น	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00
	รวม 1.2.9				8,500.00		500.00	9,000.00
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม							

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ดวงโคม							
	- โคม DOWNLIGH T LED ขนาดไม่เกิน 24W							
	หน้ากลม Downlight 18W 6500K (8")	ชุด	12.00	325.00	3,900.00	115.00	1,380.00	5,280.00
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว 3S	ชุด	1.00	130.00	130.00	100.00	100.00	230.00
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	10.00	180.00	1,800.00	90.00	900.00	2,700.00
4	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 2.5 Sq.mm	เมตร	290.00	9.00	2,610.00	7.00	2,030.00	4,640.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	261.00	261.00	-	-	261.00
5	ท่อร้อยสาย , ทางเดินสาย							
	- pvc Dia 1/2"	เมตร	110.00	18.00	1,980.00	20.00	2,200.00	4,180.00
	- ท่อร้อยสายอ่อนเหล็ก 1/2"	เมตร	25.00	6.00	150.00	13.00	325.00	475.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	213.00	213.00	-	-	213.00
6	CONSUMER UNIT							
	- ตู้ CONSUMER UNIT 4 ช่อง	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	500.00	500.00	3,480.00
7	งานระบบไฟฟ้า							
	- ค่าประสานระบบงานไฟฟ้ากับของเดิม	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	รวม 1.4.1				**15,524.00**		**6,055.00**	**22,959.00**
	1.4.2 งานระบบเสียงประกาศเรียก							
1	Sound Rack, Mixer Amp, Digital PA Amplifier, MP3	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	1,500.00	1,500.00	36,500.00
2	ไมโครโฟนห้องประชุม	ชุด	7.00	4,890.00	34,230.00	100.00	700.00	34,930.00
3	ลำโพงติดเพดาน (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	ชุด	1.00		0.00	100.00	100.00	100.00
4	ลำโพงติดผนัง Wall Mount Speaker	ชุด	1.00	3,920.00	3,920.00	100.00	100.00	4,020.00
5	สายสัญญาณไมโครโฟน	เมตร	110.00	26.00	2,860.00	15.00	1,650.00	4,510.00
6	สายลำโพง SPEAKER CABLE 2C, 16 AWG	เมตร	20.00	24.00	480.00	15.00	300.00	780.00
7	ท่อร้อยสาย , ทางเดินสาย							
	- PVC 1/2"	เมตร	20.00	12.00	240.00	20.00	400.00	640.00
	- PVC 1"	เมตร	35.00	30.00	1,050.00	25.00	875.00	1,925.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	129.00	129.00	-	-	129.00
	รวม 1.4.2				**77,909.00**		**5,625.00**	**83,534.00**
	1.4.3 งานระบบสายภาพ HDMI							
1	HDMI Outlet	ชุด	1.00	290.00	290.00	265.00	265.00	555.00
2	Cable HDMI 4K	เมตร	15.00	58.00	870.00	-	-	870.00
3	ท่อร้อยสาย , ทางเดินสาย							
	- pvc Dia 3/4"	เมตร	15.00	16.00	240.00	23.00	345.00	585.00
	- อุปกรณ์ประกอบ ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	96.00	96.00	-	-	96.00
4	ท่อร้อยสาย , ทางเดินสาย							
	- ท่อร้อยสายอ่อนเหล็ก 3/4"	เมตร	3.00	12.00	36.00	12.00	36.00	72.00
	- อุปกรณ์ประกอบ ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	14.40	14.40	-	-	14.40
	รวม 1.4.3				**1,546.40**		**646.00**	**2,192.40**
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
1	ตัวตรวจจับควัน (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	ชุด	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00
2	ท่อร้อยสาย , ทางเดินสาย							

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เดินท่อร้อยสาย	จุด	1.00	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00
	รวม 1.4.4				**600.00**		**650.00**	**1,250.00**
	1.4.5 งานระบบไฟฟ้าจ่ายเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ							
1	WATERPROOF ISOLATOR SWITCHES IP66 1P 35A	ชุด	1.00	760.00	760.00	115.00	115.00	875.00
2	สวิตช์หิ้งห้อยทางเดียวปิดมีไฟ สีขาว							
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	2.00	263.00	526.00	80.00	160.00	686.00
3	ท่อร้อยสาย , ทางเดินสาย							
	- IEC01 6 sq.mm.	เมตร	80.00	32.00	2,560.00	12.00	960.00	3,520.00
	- IEC01 4 sq.mm.	เมตร	40.00	18.00	720.00	10.00	400.00	1,120.00
	- IEC01 2.5 sq.mm.	เมตร	180.00	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00
	- PVC 1/2"	เมตร	170.00	12.00	2,040.00	20.00	3,400.00	5,440.00
	- PVC 3/4"	เมตร	40.00	14.00	560.00	23.00	920.00	1,480.00
	- อุปกรณ์ประกอบ ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวม 1.4.5				**11,786.00**		**7,215.00**	**19,001.00**
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE							
	- FCU/CDU-01 ขนาด 41,500 BTU/HR ชนิด 360 CASSETTE TYPE	ชุด	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
2	เครื่องพัดลมเติมอากาศพร้อมกรองอากาศ							
	- FAU-01 ขนาด 160 CFM. WITH PRE-FILTER , HEPA FILTER	ชุด	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00
3	เครื่องพัดลมระบายอากาศ							
	- EF-01 ขนาด 120 CFM. ชนิด CEILING MOUNTED FAN	ชุด	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00
4	HANGER&SUPPORT	งาน	1.00	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00
5	ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง							
	ท่อทองแดง TYPE L ASTM B88							
	- Ø 3/8"	ม.	12.00	167.00	2,004.00	30.00	360.00	2,364.00
	- Ø 5/8"	ม.	12.00	226.00	2,712.00	65.00	780.00	3,492.00
	- ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ	L/S	1.00	1,886.40	1,886.40	-	-	1,886.40
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ	L/S	1.00	1,414.80	1,414.80	-	-	1,414.80
6	ท่อ พีวีซี. ความหนา 8.5 มอก.17-2532							
	- Ø 3/4"	ม.	4.00	14.00	56.00	25.00	100.00	156.00
	- Ø 1"	ม.	12.00	27.00	324.00	25.00	300.00	624.00
	- ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ	L/S	1.00	152.00	152.00	-	-	152.00
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ	L/S	1.00	114.00	114.00	-	-	114.00
7	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง							
	ฉนวนยางดำสำหรับหุ้มท่อน้ำยา ความหนา 3/4"							
	- Ø 3/8"	ม.	12.00	59.00	708.00	15.00	180.00	888.00
	- Ø 5/8"	ม.	12.00	68.00	816.00	16.00	192.00	1,008.00
	- กาวทาฉนวน , เทปพันท่อ ค่าวัสดุ 35%	L/S	1.00	533.40	533.40	-	-	533.40
	- รางครอบท่อน้ำยาภายนอกอาคาร	ม.	30.00	59.00	1,770.00	-	-	1,770.00
8	ฉนวนยางดำสำหรับหุ้มท่อน้ำทิ้ง ความหนา 1/2"							
	- Ø 3/4"	ม.	4.00	35.00	140.00	14.00	56.00	196.00
	- Ø 1"	ม.	12.00	42.00	504.00	16.00	192.00	696.00
	- กาวทาฉนวน , เทปพันท่อ ค่าวัสดุ 35%	L/S	1.00	225.40	225.40			225.40

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	หน้ากากลม และ อุปกรณ์							
	Fresh Air Grille W/IS							
	- Size 10"x14"	ชุด	1.00	672.00	672.00	150.00	150.00	822.00
	Exhaust Air Grille W/IS							
	- Size 10"x10"	ชุด	1.00	645.00	645.00	150.00	150.00	795.00
10	ยางรอง ค่าแรงติดตั้ง CDU	ชุด	1.00	80.00	80.00	500.00	500.00	580.00
11	ท่อลม							
	ท่อลมสังกะสีพับขึ้นรูป ไม่หุ้มฉนวน							
	- PID Duct " Pre-Insulated Duct"	ตร.ฟ.	125.00	70.00	8,750.00	30.00	3,750.00	12,500.00
	- PID Duct Fitting ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	3,500.00	3,500.00	-	0.00	3,500.00
	- PID Duct Hanger & Support ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	1,400.00	1,400.00	-	0.00	1,400.00
	- Aluminium Tape ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	560.00	560.00	-	0.00	560.00
	- Adhesive ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	224.00	224.00	-	0.00	224.00
	- Accessories ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	89.60	89.60	-	0.00	89.60
12	เฟล็กอ่อนท่อลมแบบเปลือย							
	- เฟล็กอ่อนท่อลมแบบเปลือย Ø 4"	ม.	3.00	78.00	234.00	25.00	75.00	309.00
	- เฟล็กอ่อนท่อลมแบบเปลือย Ø 6"	ม.	3.00	98.00	294.00	30.00	90.00	384.00
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	211.20	211.20	-	0.00	211.20
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 20%	L/S	1.00	105.60	105.60	-	0.00	105.60
13	ระบบไฟฟ้าควบคุม							
	- รีโมทย์ควบคุมอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE	ชุด	1.00	-	-	90.00	90.00	90.00
	- สวิตช์พัดลม	ชุด	2.00	105.00	210.00	90.00	180.00	390.00
14	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT							
	- EMT Ø1/2"	ม.	12.00	36.00	432.00	24.00	288.00	720.00
	- EMT Ø3/4"	ม.	3.00	54.00	162.00	28.00	84.00	246.00
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	237.60	237.60	-	0.00	237.60
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 20%	L/S	1.00	118.80	118.80	-	0.00	118.80
15	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 1C x 1.5 sq.mm.	ม.	50.00	7.00	350.00	5.00	250.00	600.00
	- IEC01 1C x 2.5 sq.mm.	ม.	120.00	9.00	1,080.00	7.00	840.00	1,920.00
	- IEC01 1C x 4 Sq.mm.	ม.	30.00	18.00	540.00	10.00	300.00	840.00
	- อุปกรณ์ประกอบ ค่าวัสดุ 40%	L/S	1.00	788.00	788.00	-	0.00	788.00
16	การตรวจเช็คและทดสอบระบบ	L/S	1.00	15,000.00	15,000.00	-	0.00	15,000.00
	รวม 1.5				**61,043.80**		**13,907.00**	**74,950.80**
	กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร							
1	งาน Built In เฟอร์นิเจอร์							
	- B-01 โต๊ะประชุม	ชุด	1.00	15,500.00	15,500.00	0.00	0.00	15,500.00
	- B-02 โต๊ะประชุม	ชุด	6.00	15,500.00	93,000.00	0.00	0.00	93,000.00
	- งานม่านม้วน	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
	รวม 2.1				**126,500.00**		**0.00**	**126,500.00**
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE							
	- FCU/CDU-01 ขนาด 41,500 BTU/HR	ชุด	1.00	47,000.00	47,000.00	0.00	0.00	47,000.00
	ชนิด 360 CASSETTE TYPE							
2	เครื่องพัดลมเติมอากาศพร้อมกรองอากาศ							
	- FAU-01 ขนาด 160 CFM.							
	WITH PRE-FILTER , HEPA FILTER	ชุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
3	เครื่องพัดลมระบายอากาศ							
	- EF-01 ขนาด 120 CFM.							
	ชนิด CEILING MOUNTED FAN	ชุด	1.00	5,018.00	5,018.00	0.00	0.00	5,018.00
	รวม 2.1				68,518.00		-	**68,518.00**
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)							
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี							
1	งานรื้อถอนม่านบังแสงหน้าต่างเดิม	ชุด	4.00	-	-	100.00	400.00	400.00
2	งานรื้อถอนโคมไฟเดิม	ชุด	2.00	-	-	35.00	70.00	70.00
3	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	ชุด	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4	งานรื้อถอนตู้เอกสารเดิม	เมตร	10.90	-	-	250.00	2,725.00	2,725.00
5	งานรื้อถอนบัวกันเปื้อนหินเดิม	ม.	30.00	-	-	25.00	750.00	750.00
6	งานรื้อถอนผ้าเพดานเดิม	ตร.ม.	39.00	-	-	25.00	975.00	975.00
7	งานระบบป้องกันฝุ่นละออง/กันแนวเขตก่อสร้าง	เหมา	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวม 3.1				-		10,920.00	**10,920.00**

หมายเหตุ :
- ปริมาณงานใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- ราคาวัสดุ เล่มราคามาตรฐานต่อหน่วย กองแบบแผน 2556
- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ชื่อ) เชิดชูเกียรติ พรหมสุข กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลทุ่งสง

☐	ประเภท	**ปรับปรุงห้องประชุมศูนย์วิจัย**				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช**				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**โรงพยาบาลทุ่งสง**				
☐	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่			พื้นที่อาคาร	39.00 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	8	แผ่น	จำนวนชั้น	ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	**จังหวัดนครศรีธรรมราช**			ประจำเดือน **เมษายน** 2566	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน	**มี.ค.-66**				
☐	ปรับราคาเมื่อ เดือน **พฤษภาคม** พ.ศ. 2566					

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 3 มีนาคม 2566 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว. 6 กรกฎาคม 2565 มีผลบังคับใช้ วันที่ 1 ตุลาคม 2565)
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ประกาศกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0433.2/ว.1288 ลว 17 ต.ค.65)
FACTOR - F **ประเภทงานอาคาร** เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% , -เงินประกันผลงานหัก = 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7= %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	455,609.20	
	ราคารวมค่า Factor-F 1.3074	595,663.47	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	68,518.00	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	73,314.26	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	10,920.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		679,897.73	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ		679,000.00	
	(ตัวอักษร)	**หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**	
☐ พื้นที่อาคาร	39.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา 17,410.26 บาท / ตร.ม.	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธีรพล สุขมาก)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวกัญญาพัชร พรหมกุล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)